



IFL 2-12-01STP

- Obudowa metalowa
- DC 3-żyłowy
- Konektor M12
- Konstrukcja M12

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	IFL 2-12-01STP
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101100696
EAN (European Article Number)	4030661019017
eCl@ss number, version 12.0	27-27-40-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-01-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-01-01
ETIM number, version 7.0	EC002714
ETIM number, version 6.0	EC002714

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	CCC
-------------	-----

Właściwości ogólne

Normy	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Obudowa	walec, gwint
Warunki montażu (mechaniczne)	wpuszczane

Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał powłoki obudowy	niklowany
Obszar aktywny	Tworzywo
Materiał nakrętki	mosiądz niklowany
Ciężar brutto	33 g

Dane ogólne - właściwości

Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Liczba żył przewodu	3

Dane mechaniczne

Moment dokręcania nakrętek, maksimum	15 Nm
Uwaga (moment dokręcania nakrętek)	W rejonie powłoki rdzenia: maks. 500 Ncm

Mechanical data - Switching distances according EN IEC 60947-5-3

Odległość wyłączania	2 mm
----------------------	------

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor M12
----------	--------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Gwint ISO czujnika	M12
Schlüsselweite	17 SW
Długość czujnika	61 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +70 °C

Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplituda 1 mm
odporność na uderzenie	30 g / 11 ms
Ocena zabezpieczenia	0

Dane elektryczne

Type of voltage range	DC
No-load supply current I_0 , typical	3 mA
Rated operating voltage	10 ... 30 VDC
Prąd znamionowy	200 mA
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zintegrowany obwód ochronny	ochrona przed zakłóceniami indukcyjnymi z zabezpieczeniem przed odwróceniem biegunów Zabezpieczenie przeciążeniowe Maks. obciążalność dopuszczalna bezpiecznika
Częstotliwość wyłączania, ok.	1 000 Hz

Dane elektryczne - wyjście cyfrowe

Spadek napięcia U_d , maksimum	1,2 V
Prąd dla spadku napięcia U_d	0,2 A
Wykonanie	typ p

Wskaźnik stanu

Uwaga (zintegrowany wskaźnik, status)	żółta dioda LED
---------------------------------------	-----------------

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Zamiast nakrętek możliwe jest zastosowanie zacisku montażowego
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)(8)-(9)

(1)	
2	Odległość wyłączenia 2 mm
4	Odległość wyłączenia 4 mm
B	Pseudo-wbudowane
(2)	
12	walec, gwint M12, metal
120	walec, gwint M12, tworzywo sztuczne
(3)	
bez	Konstrukcja standardowa
M	miniaturowa obudowa
L	Długa obudowa
(4)	
01	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
10	Zestyk normalnie otwarty (NO)
10/01	Zestyk NO / zestyk NC z komorą kablową
11	Zestyk NO / zestyk NC antywalentne
(5)	
bez	Kabel
ST	wtyczka
T	Wyprowadzenie przewodu z tulejką
(6)	
bez	Standardowa wersja konektora
2	Alternatywna wersja konektora
(7)	
N	typ n
P	typ p
(8)	

